

Akustické parametre vysokovýkonných ventilátorov od firmy FISCHBACH

nasávajúcich vzduch z oboch strán

HD 500/D 2.5

* Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)

Napätie [V]	120	180	230	280	400			
nasávanie	51	66	74	79	85			
výfuk	52	67	75	80	86			

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)

L_{WA}
[dB (A)]

Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)

L_{WA}
[dB (A)]

Napätie	Celkovo									Napätie	Celkovo								
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200
120	55	51	62	60	39	43	39	46	59	120	56	52	64	61	41	44	41	47	60
180	68	69	79	75	63	61	57	56	74	180	69	70	79	75	63	62	57	57	75
230	75	78	86	81	73	70	65	61	82	230	76	78	87	82	74	71	66	62	83
280	79	83	90	85	80	75	71	65	87	280	80	84	91	86	81	76	72	65	88
400	85	89	96	90	88	83	78	69	93	400	85	90	97	91	89	84	79	70	94

HD 560/D 5

* Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)

Napätie [V]	120	180	230	280	400			
nasávanie	51	68	77	82	88			
výfuk	52	68	78	83	89			

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)

L_{WA}
[dB (A)]

Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)

L_{WA}
[dB (A)]

Napätie	Celkovo									Napätie	Celkovo								
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200
120	55	51	62	59	39	42	39	45	59	120	56	52	64	61	40	44	41	47	60
180	69	71	80	76	64	62	58	57	76	180	70	71	81	76	65	63	59	58	76
230	78	81	89	84	77	73	69	63	85	230	78	82	90	85	78	74	70	64	86
280	82	86	93	88	84	80	75	67	90	280	83	87	94	89	85	81	76	68	91
400	87	92	98	92	91	86	80	70	96	400	88	93	99	93	92	87	82	71	97

HD 630/D 5

* Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)

Napätie [V]	120	180	230	280	400			
nasávanie	67	77	86	89	92			
výfuk	51	60	70	75	76			

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)

L_{WA}
[dB (A)]

Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)

L_{WA}
[dB (A)]

Napätie	Celkovo									Napätie	Celkovo								
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200
120	74	70	77	74	70	60	53	51	81	120	76	69	70	70	66	63	54	56	79
180	87	80	87	84	78	70	71	59	92	180	81	79	81	79	74	65	69	58	87
230	92	90	96	91	91	78	83	77	99	230	88	88	90	88	87	74	79	73	95
280	94	91	98	93	94	82	85	83	102	280	88	94	96	90	91	78	81	81	100
400	95	94	100	95	98	85	87	88	104	400	92	95	97	92	93	82	83	86	101

Akustické parametre vysokovýkonných ventilátorov od firmy FISCHBACH

nasávajúcich vzduch z oboch strán

HD 630/TD 10

* Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)

Napätie [V]	120	180	230	280	400			
nasávanie	62	78	85	90	94			
výfuk	64	80	87	92	96			

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB] pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA} [dB (A)]	Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB] pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA} [dB (A)]
Napätie										Celkovo	Napätie									Celkovo	
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		45-11200	[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	
120	64	64	74	70	56	56	52	53		70	120	66	66	76	72	58	57	54	55		72
180	79	82	90	85	80	75	70	64		86	180	81	84	92	87	82	77	72	66		88
230	85	89	96	90	89	83	78	69		93	230	87	91	98	92	91	85	80	71		95
280	88	93	100	94	94	88	83	71		98	280	90	96	102	96	96	90	85	73		100
400	91	97	103	96	98	92	87	74		102	400	93	99	105	99	100	95	89	76		104